

Fuente de gas nitrógeno y vacío externa para el analizador clínico Cascadion SM

Accesorio IVD para el analizador clínico Cascadion SM

El armario accesorio Thermo Scientific™ Cascadion™ SM está diseñado para ser usado junto con el analizador clínico Thermo Scientific™ Cascadion™ SM en laboratorios clínicos.

El propósito de este accesorio de IVD es reducir el ruido asociado con el funcionamiento de la bomba de vacío y el generador de nitrógeno.

Funciones y características

- Se conecta al analizador clínico Cascadion SM
- Armario de reducción de sonido con circulación mecánica de aire
- Contiene una bomba de vacío y un generador de nitrógeno validado
- Sensor de temperatura interna y nivel de aguas residuales con señalización

Dimensiones

Tamaño (ancho x profundidad x altura):	77 cm x 112 cm x 140 cm (30,3 in x 44,1 in x 55,5 in) Unidad de suelo
Peso:	365 kg (805 lb)

Otros

Consumo de energía:	< 3,5 kW
Producción de calor:	< 12.000 BTU/h
Producción de ruido media a 1 metro:	< 75 dB incluido analizador clínico Cascadion SM

Requisitos para la instalación

Temperatura:	Entre 18 y 27 °C (entre 65 y 81 °F)
Humedad:	Intervalo del 20 % al 80 % (sin condensación, punto de condensación < 16 °C)
Potencia, valores nominales:	Tensión 230 V, frecuencia de 50 a 60 Hz
Requisitos de ventilación:	Escape de ventilación para bomba de vacío

Cumplimiento de normas

Europa

Conformidad con la directiva para IVD (dispositivos médicos de diagnóstico in vitro) 98/79/CE y la directiva RoHS

Internacional

Conformidad con las siguientes normativas internacionales:

Serie IEC 61010

Requisitos de seguridad de los equipos eléctricos para mediciones, control y uso en laboratorio

Serie CAN/CSA-C22.2 n.º 61010

Requisitos de seguridad de los equipos eléctricos para mediciones, control y uso en laboratorio

Estándar UL serie n.º 61010

Requisitos de seguridad de los equipos eléctricos para mediciones, control y uso en laboratorio

Serie IEC 61326

Equipo eléctrico para mediciones, control y uso en laboratorio: requisitos EMC

FCC 47CFR Parte 15, subparte B

Estándar para emisiones genéricas, Clase A

FDA 21 CFR 820, normativas de los sistemas de calidad,
según corresponda

Certificación de calidad del sistema

ISO 9001:2015 con certificación BSI

ISO 13485:2016 con certificación BSI

ISO 14001:2015 con certificación BSI

Canadian MDSAP ISO 13485:2016 con certificación BSI



Thermo Fisher Scientific Oy:

Ratatie 2, FI-01620 Vantaa, FINLANDIA

Tel. +358 10 329 200

Si desea más información, visite

thermofisher.com/cascadion

Los productos de Thermo Fisher Scientific se distribuyen de forma global; por tanto, los usos, las aplicaciones y la disponibilidad del producto en cada país depende del estado de la autorización de comercialización de la normativa local.

© 2018 - 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific y sus filiales a menos que se especifique lo contrario. La información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo del país. Para obtener más información consulte a su representante de ventas local.
D18012-03-ES 112020

ThermoFisher
S C I E N T I F I C